

FEB 8 1957

HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA, HYDROGRAPHICA ET
PROTISTOLOGICA

EDITORES:

Gunnar Alm Drottningholm	H. d'Ancona Padova	Kaj Berg København	E. Fauré-Fremiet Paris
E. Gessner München	H. Järnefelt Helsinki	G. Marlier Congo-belge	
C. H. Mortimer Ambleside	P. van Oye Gent	W. H. Pearsall London	
K. Ström Oslo	N. Wibaut-Isebree Moens Amsterdam	W. R. Taylor Ann Arbor	

VOLUMEN VIII



VOLUMEN VIII

Fasc. 1—2 pag. 1—200 edit.: 30. VIII. 1956
Fasc. 3—4 pag. 200—392 edit.: 30. XII. 1956

Secretary: Prof. Dr. P. van Oye
St. Lievenslaan 30 Gent Belgium

Copyright 1956 by Uitgeverij Dr W. Junk, Den Haag.
PRINTED IN THE NETHERLANDS
N. V. Drukkerij Hooiberg, Epe

CONTENTS:

	Pag.
A. JURILJ: La Phylogénèse spécifique d'un groupe de diatomées-Campylodiscoideae-et sa cause	1
P. VAN OYE: On the Thecamoeban fauna of New Zealand with description of four new species and biogeographical discussion.	16
MARY CAMPION: A survey of the green algae epiphytic on the shells of some freshwater mollusks	38
BARBARA M. GILCHRIST: The oxygen consumption of <i>Artemia salina</i> (L.) in different salinities.	54
H. KÜHL und H. MANN: Unperiodische Änderungen im Stoffhaushalt von Seewasseraquarien.	66
IRÉNÉE-MARIE, I. C.: Les Cosmarium de la Région des Trois-Rivières	79
L. SZALAY: Über die Wassermilben (Hydrachnellae) der Hohen Tatra	155
VÉRA MORAVCOVÁ: Another rediscovery of Commensal <i>Vorticella</i> upon <i>Conochilus</i> in Czechoslovakia	181
B. FOTT: Neue sowjetische algologische Literatur II	184
H. LÖFFLER: Ergebnisse der Österreichischen Iranexpedition 1949/1950	201
A. F. DE BONT et H. MAES: Conductivité électrique de quelques rivières Katangaises	279
A. F. DE BONT et H. MAES: Relation entre le frai du <i>Labeo altivelis</i> Peters et la conductivité des eaux	288
K. STRØM: Change in a glacier-fed lake	293
J. H. BELCHER: On the occurrence of <i>Bangia atropurpurea</i> (Roth.) Ag. in a freshwater site in Britain.	298
BARBARA DOUGLAS, T. T. MACAN and JEAN C. MACKERETH: Abstracts of papers in the field of freshwater biology published in British journals in 1954	300
M. KUNST: Faunistische Notizen über Oligochäten und Hirudineen aus Island und Faröer.	323
S. PRÁT: Zur Physiologie der Mineral- und Thermalwasservegetation	328
S. V. GANAPATI: The Limnology of two Minor Irrigation Reservoirs near Madras. I. The Errakuppam Reservoir	365
PERSONALIA: C. Wesenberg-Lund by Kay Berg	191
BIBLIOGRAPHY	192, 381

INDEX AUTORUM

BELCHER, J. H., 298.
BONT, A. F. de, 279, 288.
CAMPION, M., 38.
DOUGLAS, B., 300.
FOTT, B., 184
GANAPATI, S. V., 365.
GILCHRIST, B. M., 54.
IRÉNÉE MARIE, 79.
JURILJ, A., 1.
KÜHL, H., 66.
KUNST, M., 323.

LÖFFLER, H., 201.
MACAN, T. T., 300.
MACKERETH, J. C., 300.
MAES, H., 279, 288.
MANN, H., 66.
MORAVCOVÁ, V., 181.
OYE, P. van, 16.
PRÁT. S., 328.
STRØM, K., 293.
SZALAY, L., 155.